



HOJA TÉCNICA

Rev. 23-01

PROCONFILM® 2X1

DESCRIPCIÓN

PROCONFILM® 2X1 es un líquido que al aplicarse sobre el concreto o mortero fresco forma una película delgada, elástica e impermeable al agua y al vapor de agua. Retardante de evaporación.

CARACTERÍSTICAS

Evita la pérdida prematura de agua y por consiguiente la reducción de la resistencia de diseño. Evita el agrietamiento por secado rápido.

Puede usarse en obras con poca ventilación (túneles, cisternas, etc.), por no contener solventes volátiles.

PROCONFILM® 2X1 se recomienda para los climas calientes ya que reduce el aumento de temperatura en el concreto expuesto a la radiación solar.

RENDIMIENTO

Diluir 1 Litro de **PROCONFILM® 2X1** por 2 de agua, agitar hasta obtener una mezcla homogénea, se recomienda aplicarlo con aspersor agrícola y rinde aproximadamente de 5 a 10 m² por cada litro del producto ya diluido, de modo que cada litro de **PROCONFILM® 2X1** alcanzan para cubrir una superficie de entre 10 a 20m².

APLICACIONES

Se utiliza para curar concretos o morteros en losas, pavimentos, columnas, obras hidráulicas tales como canales, tuberías, cisternas, etc.

PRESENTACIÓN

- **PROCONFILM 2X1®** se suministra en envases de 200 litros

TIEMPO DE VIDA

- 6 meses en su envase original sellado.

DIAMOND CONSTRUCCIONES Y MATERIALES, S.A. DE C.V.

Planta, ventas y asesoría técnica: Cuautitlán, Edo de Méx. C.P. 54800, Tels.: 55-2620-1315 al 19
serviciotecnico@aditivosproconsa.mx

www.grupodiamond.com



PROCONFILM® 2X1

MODO DE EMPLEO

Se aplica directamente sobre la superficie de concreto o mortero fresco, ya sea con un rociador de mano de baja presión (tipo agrícola), un jalador, brocha, etc., formando una película fina.

La aplicación del producto se hace a una mano. Los mejores resultados se obtienen empleando en promedio 1L de producto (ya diluido) para cada 5 m², no se recomienda emplear menos ya que el curado puede verse afectado.

Esta aplicación puede realizarse inmediatamente después o durante el afinado del concreto o mortero. No requiere un tratamiento especial de la superficie, aplíquelo inmediatamente colocado el concreto, si lo aplica una vez que el concreto ha comenzado a endurecer, no obtendrá los mismos resultados.

En condiciones extremas de calor, puede requerir más de una capa de **PROCONFILM® 2X1**, si se utiliza algún tipo de endurecedor para el concreto, puede aplicar **PROCONFILM® 2X1** entre cada capa de endurecedor.

PRECAUCIONES

- **PROCONFILM® 2X1** no es una membrana de curado, por lo tanto se recomienda usar algún tipo de curador posteriormente.
- Aplicar una capa delgada de **PROCONFILM® 2X1**, no se recomienda aplicar capas gruesas.
- No mezclar de manera integral **PROCONFILM 2X1** con el concreto, no es un aditivo integral.

DIAMOND CONSTRUCCIONES Y MATERIALES, S.A. DE C.V.

Planta, ventas y asesoría técnica: Cuautitlán, Edo de Méx. C.P. 54800, Tels.: 55-2620-1315 al 19
serviciotecnico@aditivosproconsa.mx

www.grupodiamond.com

PROCONFILM® 2X1

DATOS TÉCNICOS

Tabla de propiedades y valores típicos.

PRUEBA	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Líquido Amarillo
Viscosidad copa Ford	10 ± 3 seg.
Densidad a 25°C	1.0 ± 0.02 g/mL

Datos obtenidos en nuestro laboratorio a 23 ± 2°C.

La información contenida en esta Hoja Técnica está basada en investigaciones generales, se considera confiable y exacta, sin embargo, ante la imposibilidad de control sobre las aplicaciones no se asume responsabilidad sobre el producto. Para cualquier aclaración contacte a nuestro Departamento Técnico.

DIAMOND CONSTRUCCIONES Y MATERIALES, S.A. DE C.V.

Planta, ventas y asesoría técnica: Cuautitlán, Edo de Méx. C.P. 54800, Tels.: 55-2620-1315 al 19
serviciotecnico@aditivosproconsa.mx www.grupodiamond.com